

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Ahmad Zuhairi. 2004. *Treatmant of palm Oil Mill Effluent (POME) Supernatans Using Aerobic Attached-Growth system: Trickling Filter As A Case Study*. Jurnal Teknologi, Keluaran Khas. Dis. 2004: 77-90 Universitas Teknologi Malaysia.
- Afrianty, Citra. 2013. *Pengolahan Limbah Cair Industri Pewarnaan Jeans Menggunakan Membran Silika Nanofiltrasi Aliran Cross- Flow Untuk Menurunkan Warna Dan Kekeruhan*. Jurnal Teknik POMITS. 2. Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas kimia Teknik dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh November
- Cheng Z, X Liu, M Han & W Ma (2010). Adsorption kinetic character of copper ions onto a Modified chitosan transparent thin membrane from aqueous solution, *J. Hazard. Mater.* 182, 408–415
- Destriani, Yolanda. 2013. *Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit (POME) Menggunakan membran keramik dengan pengaruh ukuran pori*. Laporan Akhir Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya. Tidak diterbitkan.
- Departemen Pertanian. 2006. *Pedoman Pengelolaan limbah Industri Kelapa Sawit* . Jakarta :DITJEN PPHP
- H-Kittikun., 2000. *Enviromental Management for Palm Oill Mill* . IBN, Tokyo., Sumber online <http://www.ias.unu.edu/proceeding/icibs/ic.unfa/index> , diakses 26 mei 2016
- Hanum, Farida. 2009. *Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Dari Unit Deoling Pond Menggunakan Membran Mikrofiltrasi*. Medan : Jurusan Teknik Kimia Program Pasca Sarjana Universitas Sumatra Utara
- Hidayat, M. Fikri 2014. *Penurunan Kandungan Zat Warna Pada Limbah Songket Menggunakan Membran Komposit Berbasis Kitosan-PVA Seacar ultrafiltrasi*. Polsri, Palembang.
- Indah, F dan Nita Kusumawati. 2012. *Pembuatan membrane Komposit Kitosan, Pva dan zeolite dan Pemanfaatanya Pada Pemisahan Limbah Pewarna Rhodimin-B Skripsi*. Jurusan Teknik Kimia, Surabaya.
- Kardilla.2011. *Karakteristik Air Limbah Industri Kelapa Sawit*. Surabaya: Institut Tekhnologi Sepuluh November

- Kasnawati.2011. *Penggunaan Limbah sabut Kelapa sawit sebagai Bahan untuk Mengolah Limbah Cair* . Sekolah Tinggi Teknik darma Yadi (STITEK) Ilmu Teknologi (ILTEK).
- Kesting. R,E. 2000. *Synthetic Polymeric Membranes. A Structural Perspective*,Ed. John Willey dan Sons. New York
- Mulder, M. 1996. *Basic Principles of Membrane Technology. 2nd edition*. Dordrecht : Kluwer Academic Publisher.
- Peraturan Gubernur Sumatera Selatan (2012). Baku Mutu Air Limbah bagi Usaha dan / atau Kegiatan Industri minyak Sawit, Palembang.
- Setiawan DA, BD Argo & Y Hendrawan (2015). Pengaruh Konsentrasi dan Preparasi Terhadap Karakterisasi Membran Kitosan. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*. 3(1), 95-99.
- Setyawati, Dian Agus. 2015. *Penggunaan teknologi membran pada Pengolahan air limbah industri kelapa sawit*. Teknik Kimia. Institut Teknologi Bandung.
- Siswanto. : 2016. *The use of chitosan membrane to decrease COD and BOD of palm oil mill effluent*. Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia, Jl.Taman Kencana No.1, Bogor 16128, Indonesia dan Jurusan Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember,Kampus ITS Keputih, Sukolilo, Surabaya 60111,Indonesia
- Sugiharto.1987. *Dasar – Dasar pengolahan air Limbah*. Jakarta: UI Press
- Teng , 2012. Struktur kimia *chitosan*. Hak Cipta Milik IPB. Institut Pertanian Bogor.
- Wahyuni, Sri. : 2016. *The use of chitosan membrane to decrease COD and BOD of palm oil mill effluent*. Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia, Jl. Taman Kencana No.1, Bogor 16128, Indonesia dan Jurusan Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember,Kampus ITS Keputih,Sukolilo, Surabaya 60111,Indonesia
- Wenten, IG. 1996. *Membrane Technology for Industry and Environmental Protection. UNESCO, Center For Membrane Sience and Technology* . Teknologi Membran Indutsri. Bandung.
- Widiyasmara, Maria. Cindika Kusuma 2013. Pontensi *Membran Mikrofiltrasi dan Ultrafiltrasi Untuk Pengolahan Limbah Ciar Berminyak..* Jurusan Teknik KimiaFakultas Teknik Universitas Di Ponegoro.
- Zeng MF, ZP Fang & CW Xu (2004). Novel method of preparing microporous membran

by selective dissolution of chitosan/polyethylene glycol blend membran,
Journal Application Polymer Science (91), 2840–2847.